Наша компания предлагает Вам рассмотреть возможность приобретения, использования в капитальном строительстве, продукцию, имеющую бесспорное преимущество на рынке строительных материалов. Одним из инновационных продуктов, предлагаемых нашей компанией является ИМПРЕГНИРОВАННАЯ древесина с применением антисептика *TANALITH E.* Это водорастворимый консервант, в состав которого входят: медь и органические биоциды (азолы).

Процесс обработки древесины происходит при контролируемых условиях в автоклаве методом ВАКУУМ-ДАВЛЕНИЕ-ВАКУУМ (ВДВ).

**Актуальность продукта**.

1. Для устранения самого главного недостатка древесины – гниения, мы организовали единственное в Нижнем Новгороде автоклавное пропиточное производство. Промышленный способ глубокой автоклавной пропитки в сочетании с известным консервантом ***TANALITH E***.(Англия) обеспечивает древесине срок службы на открытом воздухе 20 -60 лет, и более 10 лет в прямом контакте с землей.
2. Так же урон способны нанести насекомые, образующие в дереве ходы различных диаметров. Обычно последствия пребывания насекомых в самой древесине, влекут полное разрушение всей структуры деревянного изделия, зачастую поражают всю толщину древесины, что приводит к её загниванию. Для того чтобы предотвратить разрушение деревянных конструкций и сохранить их первоначальную структуру, необходимо регулярно производить антисептическую обработку поверхностей, а при пропитке способом ВДВ дальнейшая обработка не требуется.
3. Следует отметить, что метод ВДВ древесины с применением консерванта ***TANALITH E***, делает её менее подверженной горению. При пропитке, консервант проникает глубоко в структуру дерева, защищает его от возможного возгорания и снижает скорость распространения пламени.

**Влияние природных явлений, сводят на нет труды, вложенные в сохранность приобретенной готовой продукции. Так как поверхностное нанесение антисептических средств имеет проникновение в структуру древесины не более 8% раствора. При этом требуются неоднократные манипуляции с нанесением раствора на поверхность, такие действия влекут использование не малого количества химических соединений, которые не всегда являются экологически безопасными. Обработка *TANALITH E* экологически безопасна, не пачкается, не пахнет и не вредна для людей и животных. Мы ценим ВАШЕ время и деньги.**